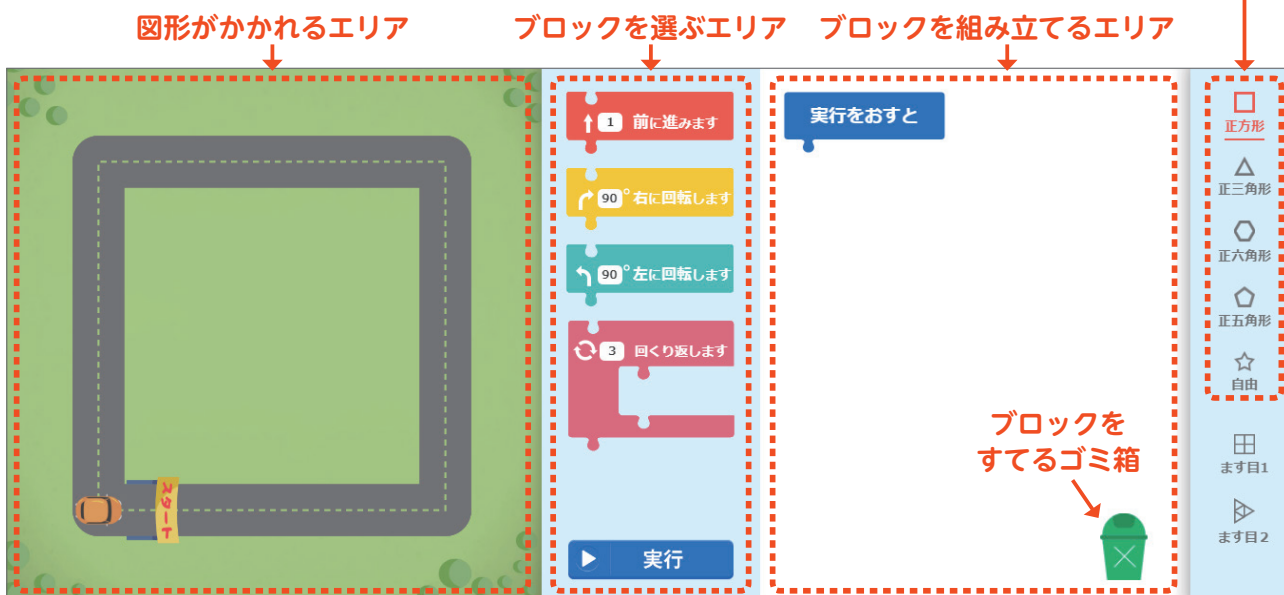


〈小学算数 プログラミング教材〉使い方

この教材には、大きく分けて「正多角形の作図(5年生)」と「目的地までの行き方(主に4年生)」の2種類があります。

正多角形の作図 点線をなぞって、正多角形をかくコースです。

1 正方形, 正三角形, 正六角形, 正五角形, (自由)の中から、かきたい図形を選びます。(下図では、例として正方形を選んでいきます。)



2 ブロックを移動して、プログラムを組んでいきます。ブロックの中の数をクリックすることで、数を変えることもできます。



3 ブロックを組み立てて、「実行」ボタンをおすと、組み立てたとおりに車が動きはじめます。

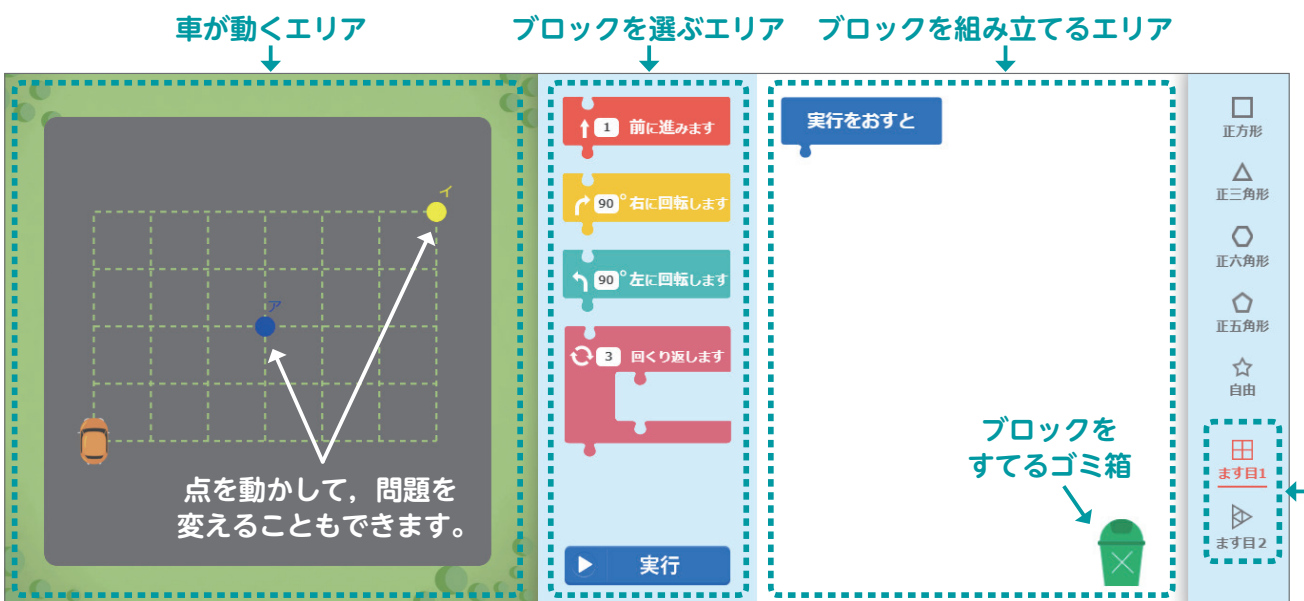
The screenshot shows a programming environment with a car on a track. The track is a square with a dashed line. A car is at the bottom left. The code blocks are: 1. Forward, 2. Turn right 90 degrees, 3. Turn left 90 degrees, 4. Loop (3), 5. Forward, 6. Turn left 90 degrees. The '実行' (Execute) button is highlighted.

4 点線をなぞって図形がかけたら正解です。うまくいかなかったら、どこをまちがえてしまったのか考えながら、ブロックを組み直します。「リセット」ボタンをおすと、車もとの場所にもどります。

The screenshot shows the same programming environment, but the track now has a solid line. The 'リセット' (Reset) button is highlighted.

目的地までの行き方 点Aを通過して、点Iまでの行き方を考えるコースです。

1 まず目1（四角形）、まず目2（三角形）のどちらかを選びます。
 （下図では、例としてまず目1を選んでいきます。）



2 ブロックを移動して、プログラムを組んでいきます。
 ブロックの中の数をクリックすることで、数を変えることもできます。



3 ブロックを組み立てて、「実行」ボタンをおすと、組み立てたとおりに車が動きはじめます。

↑ 1 前に進みます

↷ 90° 右に回転します

↶ 90° 左に回転します

🔄 3 回くり返します

▶ 実行

実行をおすと

↑ 2 前に進みます

↷ 90° 右に回転します

↑ 6 前に進みます

↶ 90° 左に回転します

↑ 2 前に進みます

4 点線をなぞって点ア→点イと行けたら正解です。うまくいかなかったら、どこをまちがえてしまったのか考えながら、ブロックを組み直します。「リセット」ボタンをおすと、車がもとの場所にもどります。

↑ 1 前に進みます

↷ 90° 右に回転します

↶ 90° 左に回転します

🔄 3 回くり返します

↻ リセット

実行をおすと

↑ 2 前に進みます

↷ 90° 右に回転します

↑ 6 前に進みます

↶ 90° 左に回転します

↑ 2 前に進みます

教育出版 小学算数標準版デジタル教材のお知らせ

学習者用デジタル教材

3つのステップで、
計算技能の確実な定着を図る!

つまずいたら、
すぐに教科書のまとめを
ふり返ることができる!

スリー 小学算数

3ステップ デジタル ドリル

標準版

EduMallにて絶賛発売中!

4つのポイント

- POINT 1 小学校6年間で学習する計算問題の反復・習熟に活用できます。
- POINT 2 つまずいたら、教科書にある学習のまとめ(※)をいつでもふり返ることができます。
- POINT 3 同種の問題に3回チャレンジすることで、確実な定着を目指します。
- POINT 4 どの教科書を使っていても、取り組める構成になっています。

※ふり返りの画面については、平成27年度版教育出版『小学算数』の紙面を用いています。

対応OS	Windows7, 8.1, 10 / iOS10以上	ブラウザ	Internet Explorer 11 / Microsoft Edge / Google Chrome / Safari
価格	各学年5,000円+税/通年		*ブラウザは、開発元のサポートが終了した場合、推奨環境対象外となります。

東京藝術大学 佐藤雅彦教授 監修

標準版

め さん すう 目で見る 算数

映像のプロと算数の教科のプロがタッグを組み、
これまでにない本格的な算数の動画を制作中!

Webサイトにてサンプル版公開中

<https://www.kyoiku-shuppan.co.jp/>

2020年4月製品版提供予定

